**Središnji ventilacijski uređaj WS 150 R**

Značajke

Automatska konstantna regulacija volumena zraka za istu količinu strujanja zraka.

Posebno štedljivo zbog trofaznih motora.

Limeno kućište presvučeno prahom u sendvič-izvedbi, s integriranom toplinskom izolacijom.

Boja svijetlosiva.

Integrirani filtarski sustav s filtrom za grubu prašinu (G4) u vanjskom zraku i odsisnom zraku. Zamjena filtra moguća bez alata.

Po dva spoja cijevi DN 125 s gumenom usnom brtvom na bočnim stijenkama uređaja. Za ispravno priključivanje cijevnih prigušivača.

Regulacija upravljačem RLS 2 F u kućnoj prostoriji.

Upravljač za uključivanje stupnjeva ventilacije, nadzora tajmera i filtra.

Upravljač nije uključen u isporuku.

Odobrenje DIBT-a.

Moguće priključivanje na KNX-sustave.

Izmjenjivač topline

Križni protustrujni izmjenjivač topline od aluminija.

Jednostavno uklanjanje izmjenjivača topline za čišćenje vodom.

Protusmrzavajuća zaštita

Protusmrzavajuća zaštita preko isključivanja ventilatora za usisni zrak.

Osigurač protusmrzavajuće zaštite u slučaju smrzavanja izmjenjivača topline isključuje ventilator za usisni zrak.

Preporuka: Kombinirajte uređaje s rekuperacijom topline s izmjenjivačem topline rasolina-zemlja.

Energetski učinkoviti ventilatori

Dva radijalna trofazna ventilatora, po jedan ventilator za usisni i odsisni zrak.

Možete namjestiti tri stupnja ventilacije:

1 = smanjena ventilacija: 70, 85, 95, 105 m3/h

2 = nazivna ventilacija: 85, 100, 120, 135 m3/h

3 = intenzivna ventilacija: 120, 135, 150, 165 m3/h

Tvornička postavka: 70/100/135 m3/h.

Upute za montažu

Potrebna je montaža na zid ili na podnožje kako bi se osigurao pristup priključku za kondenzat.

Prednja ploča može se otklopiti nakon otpuštanja dva brza zatezača.

Za zvučnu izolaciju odspojite kućište s pločama za buku tijela.

Ispust kondenzata

Odvod kondenzata obavlja se na dnu uređaja. Ispust kondenzata (vanjski navoj 3/4") za priključivanje na crijevo 1/2".

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | WS 150 R |
| Model: | Model na desnoj strani |
| Broj stupnjeva ventilacije: | 3 |
| Volumen zraka: | 70 m³/h - 165 m³/h |
| Konstanta volumena zraka: | da |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: |  -  |
| SEC average: | -38,4 kWh/(m²\*a) |
| Klasa energetske učinkovitosti: | A |
| Vrsta napona: | Jednofazna struja |
| Nazivni napon: | 230 V |
| Frekvencija struje: | 50 Hz/60 Hz |
| SPI-vrijednost u skladu s normom DIN EN 13141-7 (A7): | 0,23 Wh/m³ |
| Apsorpcija struje: | 24 W - 51 W Na protutlaku od 100 Pa |
| Apsorpcija struje u skladu s normom DIN EN 13141-7 (A7): | 27 W |
| Apsorpcija struje u stanju pripravnosti: | < 2 W |
| IMaks.: | 0,5 A |
| Vrsta zaštite: | IP 00 |
| Odobrenje DIBT-a: | da |
| Certifikacija PHI: | ne |
| Mjesto postavljanja: | Podrum / Spremnik / Krovni stup / Prostorija s kućnim priključcima / Kotlovnica |
| Vrsta sustava: | središnje |
| Materijal kućišta: | Čelični lim, pocinčani |
| Materijal izmjenjivača topline: | Aluminij |
| Boja: | svijetlosiva |
| Težina: | 51 kg |
| Težina s pakovanjem: | 61 kg |
| Razred filtra: | G4 |
| Promjer priključka: | 125 mm |
| Promjer priključka za odvod kondenzata: | Vanjski navoj 3/4" za priključivanje na crijevo 1/2" |
| Širina: | 1.065 mm |
| Visina: | 460 mm |
| Dubina: | 400 mm |
| Širina s pakovanjem: | 1.090 mm |
| Visina s pakovanjem: | 600 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 430 mm |
| Temperatura okoline: | 40 °C |
| Maks. stupanj dobave topline u skladu s normom DIN EN 13141-7 (A7): | 90 % |
| Vrsta izvedbe izmjenjivača topline: | Križna protustruja |
| Premošćivanje: | ne |
| Predgrijač: | vanjski |
| Entalpijski izmjenjivač topline: | ne |
| Uključivanje protusmrzavajuće zaštite: | da |
| Uključivanje ljetnog rada: | ne |
| Nadzor filtra: | vremenski upravljano s RLS 2 F |
| Regulacija vlage: | opcija s HY 5, HY 5 I, HY 10 AP, HY 10 UP |
| Regulacija CO2: | - |
| Regulacija kvalitete zraka (opcija): | EAQ 10/1 |
| KNX-spoj (opcija): | na mjestu ugradnje |
| MODBUS-sučelje: | ne |
| Upravljač u isporuci: | ne |
| Upravljač (opcija): | RLS 2 F, RLS 3 |
| Radijsko uključivanje/isključivanje (opcija): | XE 1, XS 1 |
| Radijska integracija za EnOcean (opcija): | ne |
| Mobilno upravljanje: | ne |
| Razina zvučnog tlaka radijacije kućišta: | 31 dB(A) Razmak 1 m, apsorpcija buke 10 m² |
| Broj odobrenja: | Z-51.3-172 |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | K |
| GTIN (EAN): | 4012799950578 |
| Broj artikla: | 0095.0057 |

Proizvođač: MAICO

WS 150 R Središnji ventilacijski uređaj